# TELEFUNKEN SERVICE

# gavotte 600

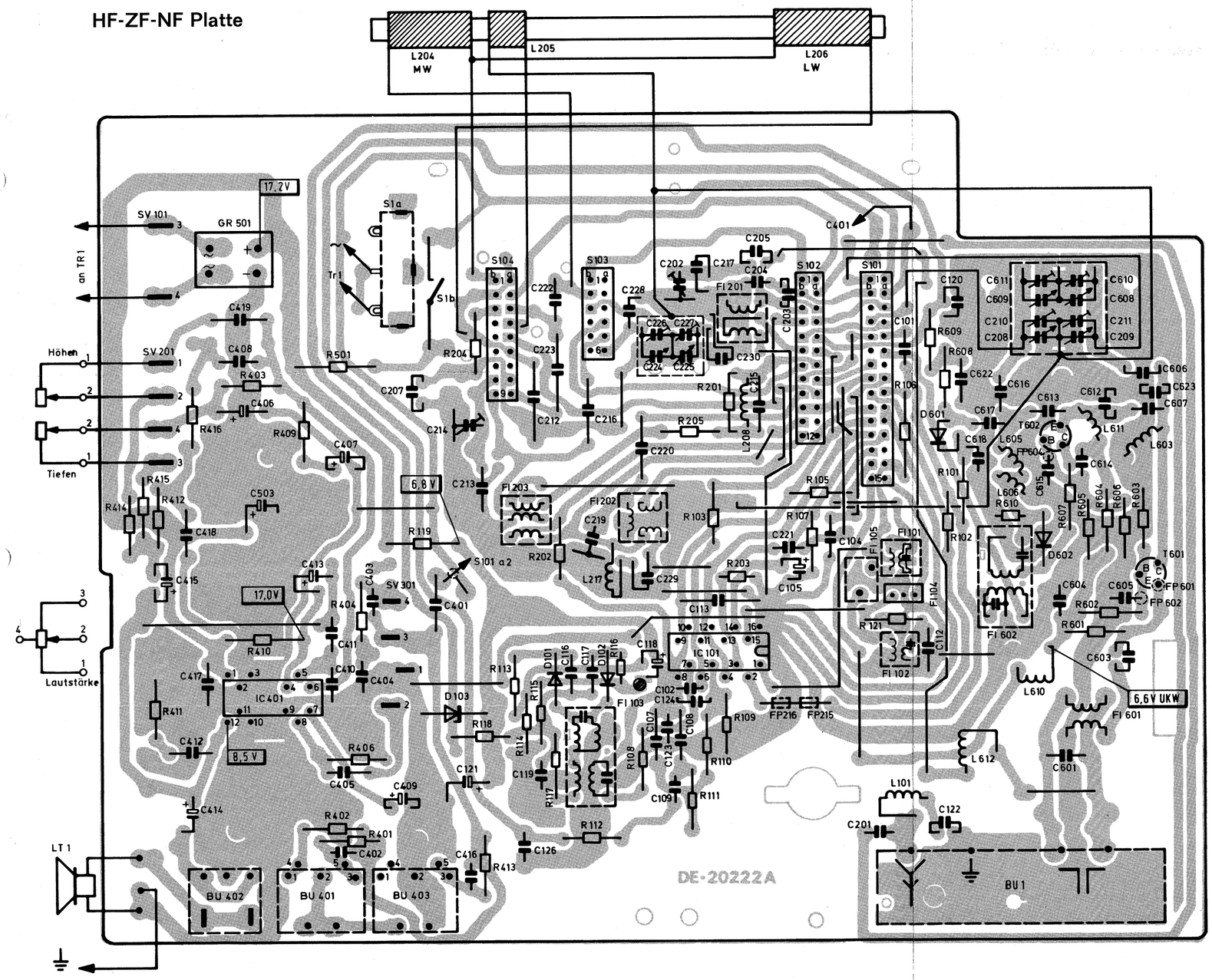
Druck-Nr. 319 206 571

## Transistor-Anschlußpunkte

BF 324

BF 451

## HF-ZF-NF Platte



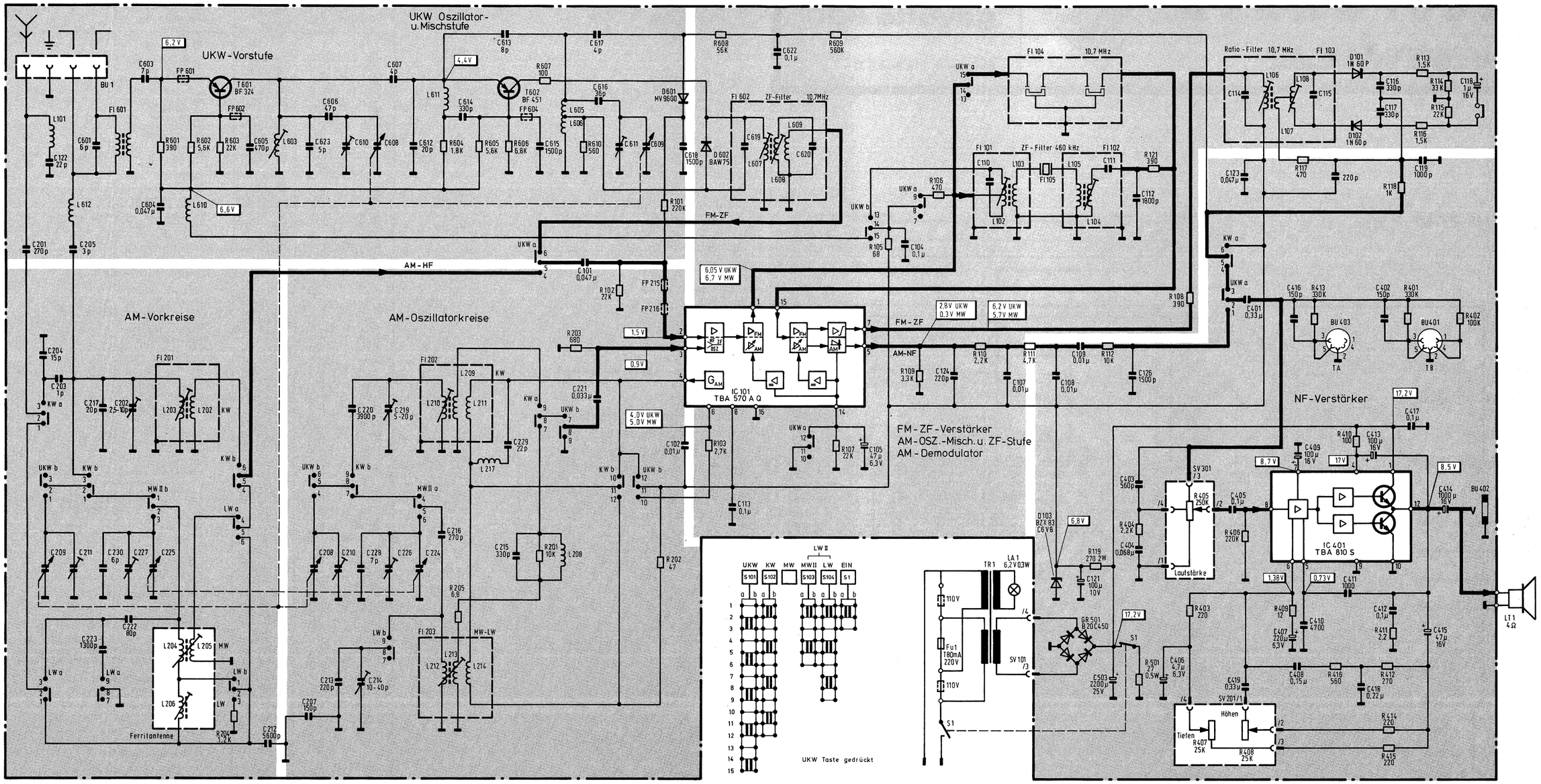

## Ersatzteilliste

| Position | Pr.-Gr. | Bestell-No. | Bezeichnung |
|---|---|---|---|
| | | | **Gehäuseteile** |
| 501 | N | 309 786 021 | Gehäuse-Vorderteil |
| 502 | R | 309 786 022 | Gehäuse-Oberteil |
| 503 | P | 309 788 973 | Gehäuse-Unterteil |
| 504 | M | 309 788 974 | Gehäuse-Rückteil |
| 505 | K | 309 710 177 | Skala |
| 506 | R* | 309 770 930 | Gehäusefuß |
| 510 | P* | 309 800 092 | Tastenknopf |
| 511 | R* | 309 802 081 | Senderwahlknopf |
| 512 | W* | 309 808 948 | Schiebeknopf |
| 513 | R* | 309 802 082 | Vorwahlknopf, hinten für MW |
| 514 | H* | 309 979 978 | Schraube für Gehäusebefestigung |
| | | | **Elektrische Teile** |
| 515 | | 309 362 999 | HF-ZF-NF-Platte |
| Bu 1 | C | 309 670 907 | Antennenbuchse |
| Bu 401/403 | A | 309 672 801 | TA-TB-Buchse, 5-polig |
| Bu 402 | | 309 671 948 | Lautsprecherbuchse, 2-polig |
| C 105 | T* | 309 412 642 | Elko 47 µF 6,3 V |
| C 118 | N* | 309 410 701 | Elko 1 µF 16 V |
| C 121/409/413 | W* | 309 413 486 | Elko 100 µF 16 V |
| C 202 | C | 309 450 927 | Trimmer, 2,5–10 P |
| C 208/209/608/609 | L | 309 400 955 | Drehko für Hauptabstimmung |
| C 214 | D | 309 450 929 | Trimmer, 10–40 P |
| C 219 | C | 309 450 928 | Trimmer, 5–20 P |
| C 224/225 | J | 309 400 946 | Drehko für Voreinstellung |
| C 406 | W* | 309 410 641 | Elko 4,7 µF 6,3 V |
| C 407 | U* | 309 414 754 | Elko 220 µF 6,3 V |
| C 414 | C | 309 414 740 | Elko 1000 µF 16 V |
| C 415 | W* | 309 412 644 | Elko 47 µF 16 V |
| C 503 | H | 309 414 738 | Elko 2200 µF 25 V |
| D 101/102 | C | 309 327 902 | Diode 1 N 60 P |
| D 103 | | 309 325 078 | Zener-Diode BZX 83 C 6 V 8 |
| D 601 | | 309 327 036 | Diode MV 9600 |
| D 602 | | 309 327 035 | Diode BAW 75 |
| Fi 101 | B | 309 220 030 | AM-ZF-Filter A |
| Fi 102 | B | 309 220 031 | AM-ZF-Filter B |
| Fi 103 | D | 309 185 910 | FM-ZF-Filter B |
| Fi 104 | C | 309 220 029 | Keramikfilter 10,7 MHz |
| Fi 105 | D | 309 220 038 | Keramikfilter 460 KHz |
| Fi 201 | A | 309 201 941 | KW-Ant.-Spule |
| Fi 202 | A | 309 211 939 | KW-Osz.-Spule |
| Fi 203 | A | 309 217 926 | MW-Osz.-Spule |
| Fi 601 | K* | 309 200 935 | FM-Antennenspule |
| Fi 602 | F | 309 220 059 | FM-ZF-Filter A |
| Fu 1 | | 309 627 943 | Sicherung 0,08 A Semko, träge |
| Gr 501 | | 309 320 927 | Gleichrichter B 20 C 450 A 5 |
| IC 101 | J | 309 368 032 | TBA 570 A Q |
| IC 401 | | 309 368 151 | TBA 810 S |
| L 101/208/215 | K* | 309 250 936 | HF-Drossel |
| L 204/205 | F | 309 207 920 | MW-Ant.-Spule |
| L 206 | A | 309 208 910 | LW-Ant.-Spule |
| L 603 | K* | 309 249 116 | FM-HF-Spule |
| L 605 | K* | 309 210 926 | FM-Oszillatorspule A |
| L 606 | K* | 309 210 927 | FM-Oszillatorspule B |
| L 610/612 | K* | 309 200 934 | HF-Drossel |
| L 611 | K* | 309 239 930 | HF-Drossel |
| La 1 | V* | 309 621 967 | Skalenlampe mit Kabel 6,2 V 0,3 A |
| Le 1 | | 309 695 925 | Netzkabel |
| Lt 1 | N | 309 700 958 | Lautsprecher, oval 4 Ω 7 W (150x100 mm) |
| R 405 | F | 309 511 055 | Schiebewiderstand 250 kΩ – Lautstärke |
| R 407/408 | E | 309 511 056 | Schiebewiderstand 25 kΩ – Höhen + Tiefen |
| S 1 | F | 309 630 967 | Netzschalter |
| S 101 | E | 309 640 954 | Kammerschalter UKW |
| S 102 | E | 309 640 955 | Kammerschalter KW |
| S 103 | C | 309 640 957 | Kammerschalter MW II |
| S 104 | E | 309 640 958 | Kammerschalter LW |
| T 601 | H | 309 001 161 | Transistor BF 324 |
| T 602 | E | 309 001 132 | Transistor BF 451 |
| Tr 1 | O | 309 310 093 | Netztrafo |
| | | | **Mechanische Teile** |
| 518 | | 309 382 018 | Schiebetastensatz, 6-fach |
| 519 | L | 309 867 938 | Skalenträger |
| 520 | A | 309 823 002 | Skalenzeiger |
| 521 | P* | 309 870 705 | Skalenseil |
| 522 | W* | 309 943 995 | Achse für Voreinstellung |
| 523 | C | 309 943 996 | Antriebsachse |
| 524 | T* | 309 926 968 | Seilscheibe |
| 525 | T* | 309 926 969 | Spannrad |
| 526 | N* | 309 926 808 | Spannrolle |
| 527 | N* | 309 981 802 | Druckfeder für Spannrolle |
| 528 | K* | 309 926 715 | Umlenkrolle |
| 529 | T* | 309 940 937 | Zwischenrad (gezahnt) |
| 530 | T* | 309 943 997 | Achse für Zwischenrad |
| 531 | R* | 309 900 220 | Lampenhalter |
| 532 | T* | 309 900 221 | Halter für Ferritantenne |
| 533 | N* | 309 932 950 | Zwischenstück für Tastenknopf |
| 534 | | 309 900 139 | Halteblech für Netzschalter |

Änderungen vorbehalten
Subject to modifications
Modifications reservés

RUS 77-2440/KDT/DOK/7704

# Stromlaufplan




VERSTÄRKER
AMPLIFIER
AMPLIFICATEUR

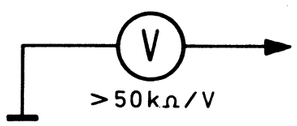
GEREGELTER VERSTÄRKER
AMPLIFIER WITH AGC
AMPLI AVEC CAG

OSZILLATOR
OSCILLATOR
OSCILLATEUR

MISCHSTUFE
MIXER STAGE
ETAGE MELANGEUR

GLEICHSPG.-VERSTÄRKER
DC-AMPLIFIER
AMPLI COURANT CONTINU

DEMODULATOR
DEMODULATOR
DEMODULATEUR

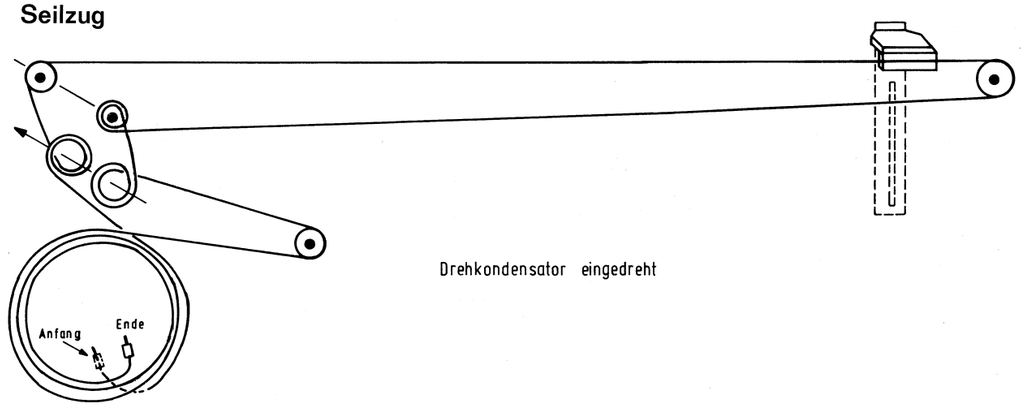



Gleichspannungen mit Instrument Ri ≧ 50 kΩ/V gegen Masse messen. Bereich UKW: Ohne Signal.

All DC voltages are measured without RF-signal on VHF-FM with an instrument of 50 k-ohms/V to chassis.

Mesurer les tensions continues avec voltmètre Ri = 50 kOhms/V contre masse. Gamme FM: sans signal.

## Seilzug




Drehkondensator eingedreht